MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 82

MADRID, MIERCOLES 23 DE MARZO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	20	15	ip		4.7
nteventoso	16	11	2		
o.....	x	13	13		
as.....					
ntiago (A)..		12	6		
ntiago.....	15	12	9		0.0
o.....	20	15	1		1.8
nferrada....	22	12			
ón.....	25	16			5.5
iedo.....					
ntander....	24	17			6.2
ndica.....	26	16			
ueldo.....	23	15			
ón.....	16	8	4		
mora.....	18	10	1		
encia.....	20	9			
afría.....	18	8			3.2
rgos.....	20	9			5.0
lladolid....	21	9			2.4
llanubla....	19	7	ip		1.5
ria.....	18	5			7.6
lamanca....	20	8			
vila.....	18	5			
egovia.....	21	10			
arajas.....	22	6			6.2
adrid.....	20	8			6.1
etafe.....	20	7			7.0
lcalá.....	x	5			
oledo.....	22	9			6.7
uenca.....	22	4			4.2
olina.....	20	2			8.5
iudad Real...	23	6			7.5
lbacete.....	26	5			
áceres.....	23	12			
adajoz.....	26	10			7.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	17	6	1		5.7
Vitoria.....	22				
Vitoria (A)...	21	9			
Pamplona	22	12			
Logroño.....	25	10			9.5
Monflorite...	19	8			7.9
Teruela		9			
Calatayud.....	24	6			
Valenzuela....		8			
Sanjurjo.....	23	7			8.7
Zaragoza.....		9			
Calamocha...	25	0			9.0
Teruel.....	25	3			
Lérida.....	22	7			9.7
Gerona.....	24	7			
Barcelona....	22	13			9.0
Prat.....		9			9.0
Reus.....	22	9			9.3
Tarragona....					
Tortosa.....	25	8			9.2
Castellón.....	22	10			9.0
Manises.....					
Valencia.....	27	11			7.2
Alicante.....	26	11			3.5
Rabasa.....	25	10			3.2
Murcia.....		12			
Alcantarilla...	28	8			5.2
San Javier....	28	10			3.0
Sevilla.....	27	12			
Jerez.....	26	11			
Córdoba.....	26	12			
Jaén.....	25	10			
Granada.....	27	7			7.3
Cartuja.....	26	9			
Huelva.....	24	11			2.5
Málaga.....	22	13			8.8
Almería.....	20	14			8.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	6			9.5
Pollensa.....					
Mahón.....	21	11			4.6
Son Bonet.....					
Formentera....	21	4			8.2
Sta C. Tenerife	25	15			10.3
Gando.....	28	12			
Los Rodeos....	24	9			
Fuerteventura	27	15			10.6
Lanzarote.....	24	x			10.4
Tetuán.....	20	12			
Larache.....	35	13			
Melilla.....		10			
Ifni.....	21	14			9.5
Cabo Juby.....	23	15			
Villa Cisneros.	23	14			1.2
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..					
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	25	18			
Cabo Mayor...	23	17			
Vares.....	21	9	2		
Finisterre.....		13	2		
San Fernando	25	13			
Tarifa.....	19	15			
Cartagena.....	19	12			
C. S. Antonio..	23	11			
Cabo Bagur...	20	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

No hubo precipitaciones practicamente en toda España. El cielo estuvo cubierto de nubes en Galicia y Cantábria. Nubosidad variable, en general poco importante en el resto de la Península y Baleares. Despejado o casi despejado en Marruecos y Canarias. Hubo algunas nieblas débiles en Andalucía.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Nubosidad abundante en Galicia y parte del Duero con vientos del suroeste medianamente fuertes pudiendo producirse alguna lluvia débil. En el resto de España cielo en general poco nuboso, temperaturas relativamente altas y calima con alguna neblina matinal.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada fuerte en Galicia con suroeste veinte nudos. Marejadilla en costas cantábricas y vientos de componente sur quince nudos. En el resto del litoral español rizada con vientos flojos.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 23 de MARZO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	*	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	℞	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto
▲▲▲▲▲▲	Frente frío		
▬▬▬▬	Frente cálido		
▲▬▲▬▲▬	Oclusión		
— — — —	Discontinuidad		
~	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
Vww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27º en Sevilla, Valencia y Granada.

Mínima: 3º en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.:	19,7	a 16,30 h.	Mín.:	8,2	a 6,30 h.
a 1 h.	10,0		a 13 h.	18,5	
a 7 h.	8,6		a 18 h.	18,0	

PRESIONES

Máxima:	709,4	mm. a	8,30 hoy h.
Mínima:	707,0	mm. a	18,00 ayer h.
a 1 h.	707,9	a 13 h.	708,7
a 7 h.	708,6	a 18 h.	707,5

VIENTO

Velocidad máxima:	5	m/s. a	5,50 h.
Dirección:	Nordeste.		
Recorrido en 24 horas:			124 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

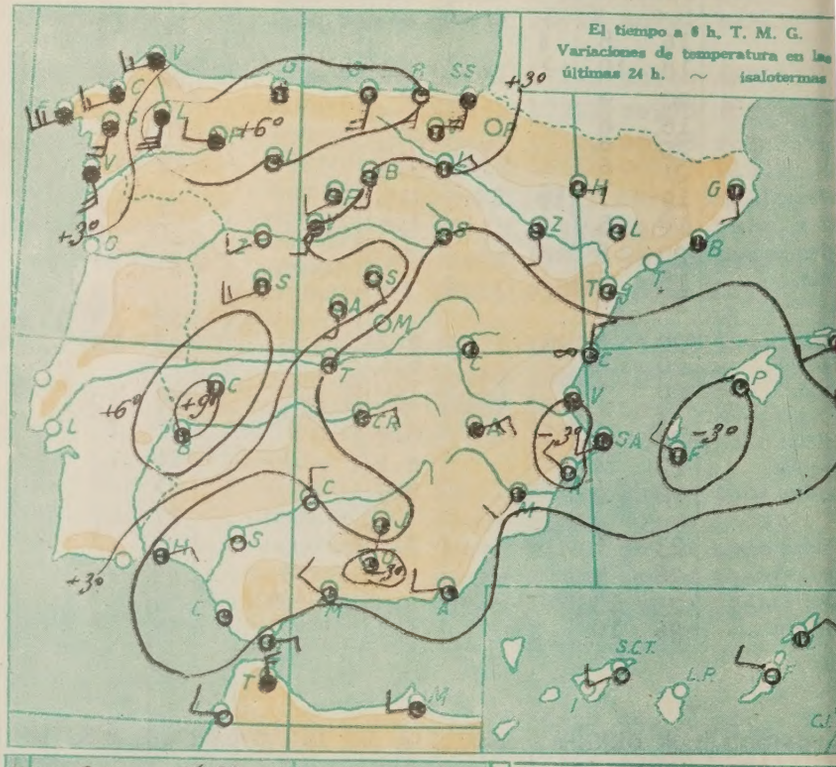
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

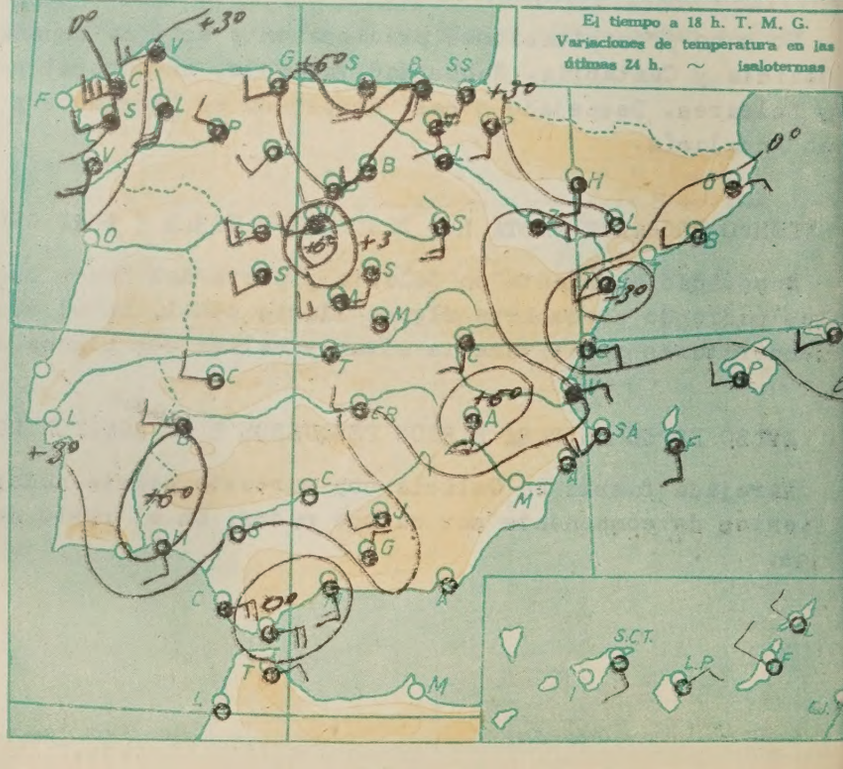
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

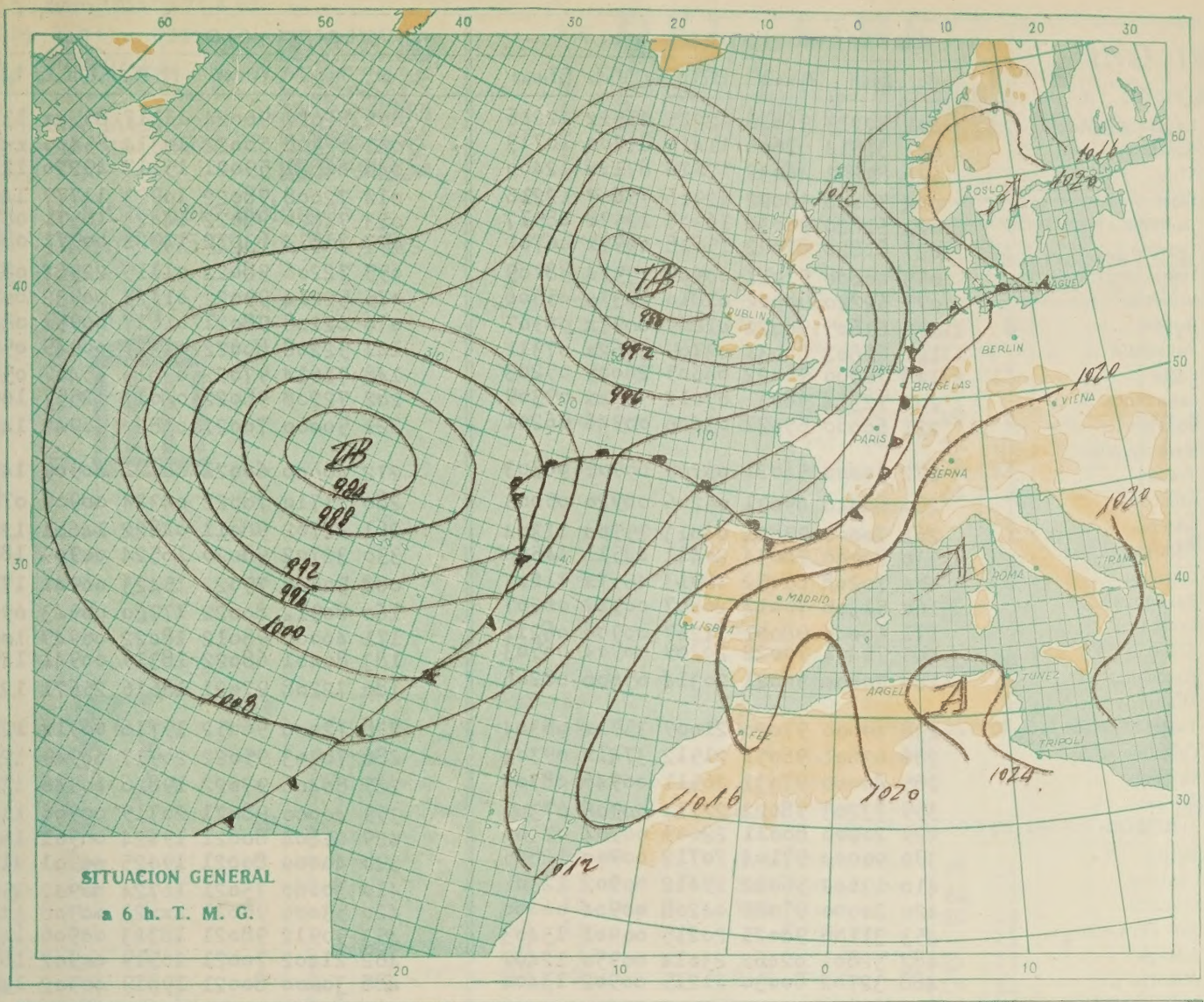
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

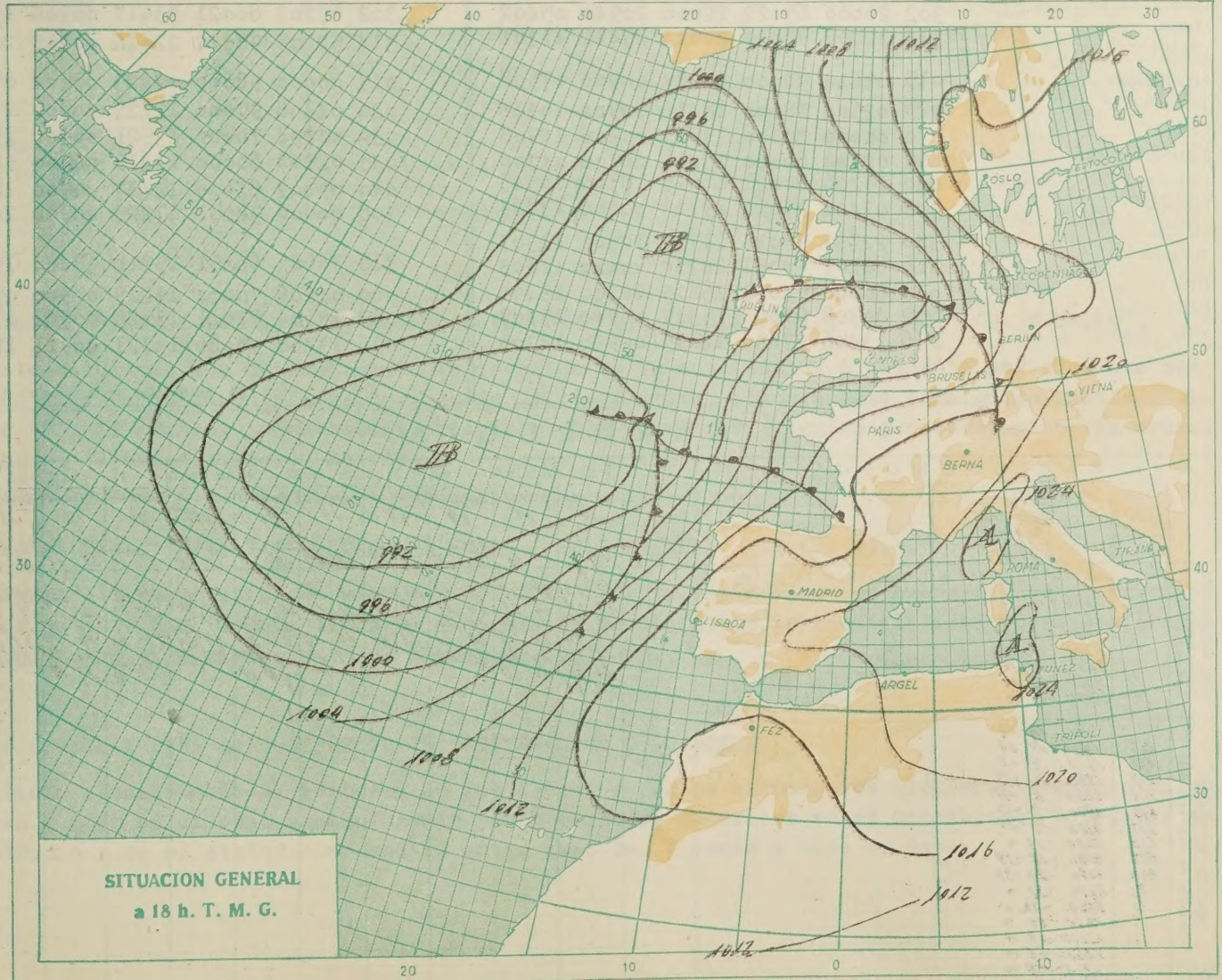
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
OSLO
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
1016
1020
1012
1024
1008
1000
996
992
988
984


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
1016
1020
1012
1024
1008
1004
1000
996
992

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	82213	96028	12215	6552x	12216
Santiago	043	81814	01606	11413	82700	10713
Vigo	046	81623	46032	12816	871xx	12400
Gijón	014	70000	98022	12916	75607	12216
Santander	023	61820	98030	16318	12578	08517
Igueldo	027	81820	81022	15818	0097x	06701
León	055	40000	97011	00909	13574	08109
Villafría	075	52220	98022	01810	25330	05306
Burgos	076	61805	98022	01809	0097x	06307
Valladolid	141	81802	60031	03109	4562x	07311
Soria	148	70000	96022	04605	26005	05203
Salamanca	202	72314	98031	03012	757xx	09309
Barajas	221	60000	65021	03406	00946	06201
Navacerrada						
Toledo	272	50000	56021	05909	00909	06303
Albacete	280	80410	69031	03206	00920	05003
Cáceres	261	70000	97021	04013	75500	11304
Badajoz	330	70000	96034	20411	44511	11500
Logroño	084	70208	65052	18913	4557x	11204
Zaragoza	160	51306	70012	20807	00947	06207
Lérida	171	60000	98061	21207	00906	06211
Gerona	183	71401	70022	20209	00901	06503
Barcelona	180	70000	96021	20314	65600	08206
Montseny						
Tortosa	238	40000	97020	21009	357xx	06304
Castellón	286	63601	96051	21512	3741x	09304
Valencia	285	80000	97031	20511	00946	08304
Alicante	359	73203	98022	22111	00906	07309
Alcantarilla	429	20000	80011	22009	00901	07300
Sevilla	390	00000	57104	20712	00900	12805
Córdoba	410	13602	56042	19412	00902	12305
Granada	420	20000	97021	04208	00904	06400
San Fernando	453	31108	98021	20215	00901	13403
Málaga	482	32801	02462	23014	00950	12407
Almería	488	32702	80030	21215	00902	13404
Palma de Mallorca	302	20000	65022	22006	20940	05402
Mahón	314	32202	98030	21613	25411	11301
Izaña						
Los Rodeos	015	01614	90000	00214	00900	07508
Tenerife	020	02504	98000	18416	00900	10306
Gando	030	00000	80000	13913	00900	12908
Fuerteventura	035	02904	80000	15415	00900	xx300
Lanzarote	040	10206	80021	16615	18500	10505
Larache	308	03402	97050	19713	00900	13803
Melilla	340	22702	98030	21712	12501	11307
Tetuán	318	83507	60031	26210	xxxxx	12203
Ifni	060	60000	54021	15815	66100	15404
Cabo Juby	069	00308	97000	15317	00900	15409
Villa Cisneros	096	13406	97030	13115	00940	14305

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	82027	96024	11317	855xx	13203
Santiago	043	82308	50022	10314	85400	xx914
Vigo	046	61821	59021	15117	49220	12105
Gijón	014	72008	98022	10923	11777	14609
Santander	023	71820	98022	14423	18571	08713
Igueldo	027	71814	83032	14721	00971	08608
León	055	72206	98022	01115	22562	08403
Villafría	075	52214	99022	01125	00932	06704
Burgos	076	62208	98021	01617	0095x	08400
Valladolid	141	52208	80022	01519	00949	05604
Soria	148	71614	97022	03815	15407	05505
Salamanca	202	72208	98022	03017	12557	10601
Barajas	221	50000	70021	04820	00947	14604
Navacerrada						
Toledo	272	40000	60021	00721	00909	14607
Albacete	280	71710	78022	04324	00909	07807
Cáceres	261	42702	98011	04822	14601	12607
Badajoz	330	32702	98020	16524	00909	18400
Logroño	084	50000	75022	15423	00941	17701
Zaragoza	160	80912	80022	17720	00943	09204
Lérida	171	40000	98012	18022	00949	10609
Gerona	183	80401	68022	18319	00941	12503
Barcelona	180	72208	97021	18616	25671	12509
Montseny						
Tortosa	238	72006	96052	19716	0091x	12307
Castellón	286	70903	95022	20917	00949	12203
Valencia	285	80406	97022	19826	00946	13405
Alicante	359	40000	98021	20719	00906	14400
Alcantarilla	429	61804	80021	19024	00901	16300
Sevilla	390	40000	80021	19025	00901	21803
Córdoba	410	30000	75021	16724	00902	156xx
Granada	420	53006	98011	xxx23	00908	10604
San Fernando	453	50912	98021	18323	00906	14303
Málaga	482	21402	70021	20519	00902	16811
Almería	488	30000	80021	19819	00902	14810
Palma de Mallorca	302	62202	80021	23017	00906	13403
Mahón	314	52208	98022	22016	00915	14500
Izaña						
Los Rodeos	015	00000	98000	02423	00900	07310
Tenerife	020	01308	99000	12723	00900	13507
Gando	030	00204	70000	13521	00900	19813
Fuerteventura	035	02904	80000	13419	00900	11908
Lanzarote	040	03402	81000	14717	00900	14816
Larache	308	00000	98001	17229	00900	24808
Melilla						
Tetuán	318	30605	60051	19718	38400	15503
Ifni	060	00206	70000	13219	00900	09613
Cabo Juby	069	13504	97011	13023	00901	17912
Villa Cisneros	096	13408	98020	13721	00911	18602

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: BARAJAS.
Pres. (N.M.): 1020 MBS.
Pres. (Tierra): 948 MBS.
Isoterma 0°: 3500 MTS.

VALORES EN ISOBARASTRO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	166	~	~			1.000					
850	1533	10	04			850					
700	3149	3	-13			700					
500	5772	-17	~			500					
400	7401	-29	~			400					
300	9380	-27	~			300					
200	11950	-47	~			200					
100						100					
Tierra	631	19	12			Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

862	1460	10	06
819	1870	9	-7
808	1980	10	-13
754	2580	6	-11
695	3220	-2	-17
603	4260	-5	-19
530	5270	-13	~
482	6080	-18	-29
448	6680	-24	-33
[illegible]	8680	-31	~
4	8080	-42	~
3	9870	00	~
2	12160	-69	~
	12520	-56	~
	12947	-55	~

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	MALAGA		TORTOSA		ZARAGOZA		SEVILLA		LOGROÑO		BARAJAS		SEVILLA		ZARAGOZA		MALAGA		MADRID		BARAJ	
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	NW	03	NW	10	E	10	NE	10	00	00	SW	10	00	00	E	10	SE	03	N	03	SW	
500	12	05	35	08	25	01	13	06	08	08	~	~	14	04	11	15	13	03	20	06	24	
1.000	12	09	32	08	24	04	19	18	16	12	24	06	18	19	21	04	22	06	20	18	28	
1.500	13	17	23	16	23	16	18	14	20	20	23	14	23	23	21	15	16	13	20	29	25	
2.000	19	16	23	24	23	13	22	14	19	22	24	33	24	21	23	24	20	17	21	37	26	
2.500	22	19	26	24	24	26	22	14	29	12	24	47	24	38	26	32	28	20	23	31	21	
3.000	24	26	24	26							24	35			28	45	22	18				
4.000	24	28																				
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						